



## 참가가족 모집안내

교육과학기술부와 한국과학창의재단은 4월 과학의 달을 맞이하여 가족이 함께 다양한 창의적 체험과 융합적 미션과제를 해결하며 과학을 즐기고, 가족이 하나 되는 新개념 로드 미션 어드벤처 “과학창의가족캠프”에 가족 여러분들을 초대합니다.

|      |   |
|------|---|
| 캠프명  | 2012 과학창의가족캠프   |
| 대 상  | 초등학교 4학년 ~ 중학교 2학년 자녀를 둔 4인 이내 100가족 내외   |
| 기 간  | 2012. 4. 27(금) ~ 29(일) (2박3일)   |
| 장 소  | 4개 권역(수도권, 호남권, 영동권, 영남권) 동시개최  |
| 참가비  | <b>전액 무료</b>  |
| 신청기간 | 2012. 3. 19(월) ~ 2012. 4. 9(월)  |
| 신청방법 | 우리 아이의 엉뚱한 상상, 봉사활동, 가족의 화합이 필요한 사연을 신청<br>1) 라디오 사연 : 표준 FM 95.9 조영남, 최유라의 '지금은 라디오 시대' 사연게시판에 신청<br>* 라디오 사연은 4. 14(토)까지 받습니다.<br>2) 온라인 신청 : 홈페이지( <a href="http://www.kofac.re.kr/family">www.kofac.re.kr/family</a> )에서 참가신청 |
| 선발절차 | 신청하신 가족 분들 중 심사를 통해 100가족 내외 선발   |
| 결과발표 | 2012. 4. 16(월) 선정가족 개별 통보 예정  |
| 테 마  | 과학창의로드를 따라 미션을 해결하며 가족이 하나 되는 로드 미션 어드벤처  |

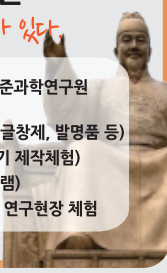


### 미션로드 #1

#### 세종대왕코드 : 한글창제의 비밀

서양에는 대문자코드! 동양에는 세종대왕코드가 있다.

- 미션로드 : 과천과학관 - 화성행궁 - 경복궁/SKT 티움 - 표준과학연구원
- 프로그램 : ○세종의 업적과 발명, 융합인재로서의 세종(한글창제, 발명품 등)  
○화성행궁의 역사적 의의와 과학적 의미(기증기 제작체험)  
○경복궁 속의 숨겨진 과학적 비밀(미션 프로그램)  
○커뮤니케이션의 발달(SKT), 표준의 중요성과 연구현장 체험

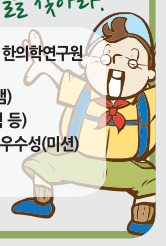


### 미션로드 #2

#### 한(韓)'s 스타일 : 전통과학대탐험

한(韓)의, 한(韓)의, 한(韓)의 과학의 비밀을 찾아라.

- 미션로드 : 남부시장 - 한옥마을 - 탄소나노벨리센터/보석박물관 - 한의학연구원
- 프로그램 : ○한국의 역사적 의의와 과학적 의미(미션 프로그램)  
○한지 제작과정의 숨겨진 과학원리 체험(한지체험 등)  
○비빔밥 재료 속의 숨겨진 영양소를 찾는 한식문화 우수성(미션)  
○한의학의 우수성과 연구현장 체험

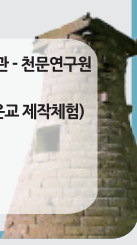


### 미션로드 #3

#### 첨단과학연대기 : 별,선덕,그리고 자동차

고대로부터 현대 과학의 비밀의 얼굴을 찾아라.

- 미션로드 : 불국사/석굴암/첨성대 - 경주박물관 - 현대차/울산과학관 - 천문연구원
- 프로그램 : ○천년 신라의 역사와 과학적 의미(첨성대, 불국사 백운교 제작체험)  
○천년 신라와 이어지는 과학의 원리체험(과학관)  
○현대자동차 현장체험(자동차 만들기 체험)  
○천문연구의 중요성과 연구현장 체험



### 미션로드 #4

#### 화성침공 : 지구를 지켜라!

대한민국의 첨단기술을 노린 외계인의 침략을 막아라!

- 미션로드 : 공군 3호전 비행장 - KAI - 항공우주박물관 - 항공우주연구원
- 프로그램 : ○비행시뮬레이션 및 실 전투기 탑승체험(조종사 멘토)  
○KAI 항공기 제작현장 및 항공원리 체험(에비에이션 캠프)  
○우리나라 전투기종 및 무기체험(미션 프로그램)  
○항공우주개발의 필요성과 연구현장 체험

